

29299



Call Waiting  
Caller ID Memory phone  
User's Guide

---



*We bring good things to life.*

## FCC REGISTRATION INFORMATION

Your GE telephone equipment is registered with the Federal Communications Commission and is in compliance with parts 15 and 68, FCC Rules and Regulations.

### 1 Notification to the Local Telephone Company

On the bottom of this equipment is a label indicating, among other information, the FCC Registration number and Ringer Equivalence Number (REN) for the equipment. You must, upon request, provide this information to your telephone company.

The REN is useful in determining the number of devices you may connect to your telephone line and still have all of these devices ring when your telephone number is called. In most (but not all) areas, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed 5. To be certain of the number of devices you may connect to your line as determined by the REN, you should contact your local telephone company.

Notes

- This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.
- Party lines are subject to state tariffs, and therefore, you may not be able to use your own telephone equipment if you are on a party line. Check with your local telephone company.
- Notice must be given to the telephone company upon permanent disconnection of your telephone from your line.

### 2 Rights of the Telephone Company

Should your equipment cause trouble on your line which may harm the telephone network, the telephone company shall, where practicable, notify you that temporary discontinuance of service may be required. Where prior notice is not practicable and the circumstances warrant such action, the telephone company may temporarily discontinue service immediately. In case of such temporary discontinuance, the telephone company must: (1) promptly notify you of such temporary discontinuance; (2) afford you the opportunity to correct the situation; and (3) inform you of your right to bring a complaint to the Commission pursuant to procedures set forth in Subpart E of Part 68, FCC Rules and Regulations.

The telephone company may make changes in its communications facilities, equipment, operations or procedures where such action is required in the operation of its business and not inconsistent with FCC Rules and Regulations. If these changes are expected to affect the use or performance of your telephone equipment, the telephone company must give you adequate notice, in writing, to allow you to maintain uninterrupted service.

## INTERFERENCE INFORMATION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference; and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna (that is, the antenna for radio or television that is "receiving" the interference).
- Reorient or relocate and increase the separation between the telecommunications equipment and receiving antenna.
- Connect the telecommunications equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiving antenna is connected.

If these measures do not eliminate the interference, please consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. Also, the Federal Communications Commission has prepared a helpful booklet, "How To Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Please specify stock number 004-000-00345-4 when ordering copies.

## HEARING AID COMPATIBILITY

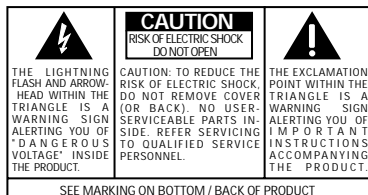
This telephone system meets FCC standards for Hearing Aid Compatibility.

FCC NUMBER IS LOCATED ON THE CABINET BOTTOM  
REN NUMBER IS LOCATED ON THE CABINET BOTTOM

# TABLE OF CONTENTS

FCC REGISTRATION INFORMATION .....	2	PLACING A PHONE CALL .....	21
INTERFERENCE INFORMATION .....	2	TEMPORARY TONE DIALING .....	22
HEARING AID COMPATIBILITY .....	2	VOLUME CONTROL .....	22
INTRODUCTION .....	4	REDIAL .....	22
PARTS CHECKLIST .....	5	ONE -TOUCH REDIAL .....	23
<b>BEFORE YOU BEGIN</b> .....	5	HOLD .....	23
MODULAR JACK REQUIREMENTS .....	5	FLASH .....	24
<b>INSTALLATION &amp; SETUP</b> .....	6	<b>MEMORY</b> .....	25
IMPORTANT INSTALLATION		STORING QUICK DIAL NUMBERS .....	25
INFORMATION .....	6	STORING FREQUENTLY CALLED	
INSTALLING THE BATTERIES .....	6	NUMBERS .....	26
DESKTOP INSTALLATION .....	8	REVIEWING NUMBERS STORED IN	
WALL MOUNT INSTALLATION .....	9	MEMORY .....	26
SETTING UP THE CALLER ID MENU ...	10	QUICK DIAL NUMBERS .....	26
SETTING YOUR LOCAL AREA CODE	11	FREQUENTLY CALLED NUMBERS .....	27
SETTING THE DISPLAY LANGUAGE ..	12	CHANGING A STORED NUMBER .....	27
SETTING THE DISPLAY CONTRAST ..	13	ERASING A STORED NUMBER .....	27
SETTING THE DIAL MODE .....	14	STORING A PAUSE IN MEMORY .....	28
EXITING SETUP .....	14	DIALING A QUICK DIAL NUMBER .....	29
<b>CALLER ID FEATURES</b> .....	15	DIALING FREQUENTLY CALLED	
SUMMARY SCREEN .....	15	NUMBERS .....	29
CALLER ID WITH CALL WAITING .....	15	<b>TROUBLESHOOTING TIPS</b> .....	30
RECEIVING AND STORING CALLS .....	16	<b>GENERAL PRODUCT CARE</b> .....	32
REVIEWING CALL RECORDS .....	16	<b>SERVICE</b> .....	32
DELETING CALL RECORDS .....	17	<b>INDEX</b> .....	33
DIALING BACK .....	17	<b>LIMITED WARRANTY</b> .....	35
IF YOU PROGRAMMED YOUR LOCAL			
AREA			
CODE IN THE SETUP MENU .....	18		
IF YOU DID NOT PROGRAM YOUR LOCAL			
AREA CODE IN THE SETUP MENU ..	19		
<b>MESSAGE INDICATORS</b> .....	20		
<b>TELEPHONE BASICS</b> .....	21		
RECEIVING A PHONE CALL .....	21		

**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR ELECTRICAL SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.



## INTRODUCTION

---

Your Caller ID phone stores and displays specific information, provided by your local telephone company, to subscribers of Caller ID or similar caller identification services. You must subscribe to one of these services in order to use this unit.

Your Caller ID phone enables you to:

- Identify callers before you answer the phone.
- View the time and date of each incoming call.
- Record up to 60 Caller ID messages sequentially.
- Know who called while you were away.

**IMPORTANT:** In order to use this unit, you must subscribe to either the standard Name/Number Caller ID Service or Caller ID with Call Waiting Service. To know who is calling while you are on the phone, you must subscribe to Caller ID with Call Waiting Service.

# BEFORE YOU BEGIN

---

## PARTS CHECKLIST

Make sure your package includes the following items:



**Short telephone line cord**



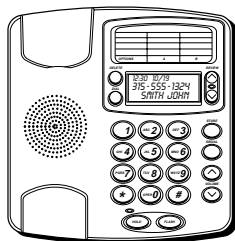
**Telephone line cord**



**Coiled cord**



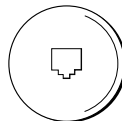
**Handset**



**Base**

## MODULAR JACK REQUIREMENTS

You need an RJ11 type modular jack, which is the most common type of phone jack and might look like the one pictured here. If you don't have a modular jack, call your local phone company to find out how to get one installed.



# INSTALLATION & SETUP

---

## IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION


- Never install telephone wiring during a lightning storm.
- Never touch uninsulated telephone wires or terminals, unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- Use caution when installing or modifying telephone lines.

## INSTALLING THE BATTERIES

Your Caller ID phone uses 4 AA-size alkaline batteries for receiving and storing Caller ID records and for the numbers you use for memory dialing.

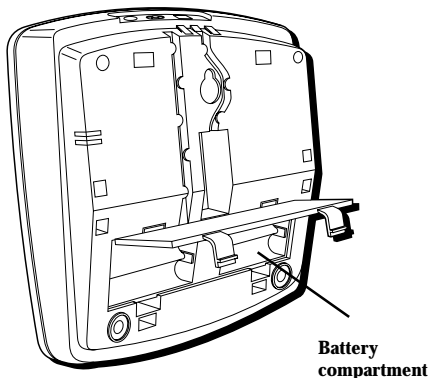
**IMPORTANT:** You will have approximately 60 seconds to replace the batteries before the memories stored are lost. Please read the instructions before replacing the batteries and have the batteries ready to be inserted beforehand.

1. If the line cord is already connected, disconnect it from the base unit.
2. Use a screwdriver to pry up the battery compartment door on the bottom of the phone.
3. Insert 4 AA-size alkaline batteries as shown on the diagram in the battery compartment.
4. Snap the battery compartment door back into place.
5. If the line cord was previously connected, re-attach it to the unit and check your memory locations.

**NOTE:** If the low battery icon  appears in the display, you need to replace the batteries. It is important that you replace the batteries as soon as possible in order to maintain Caller ID operation.

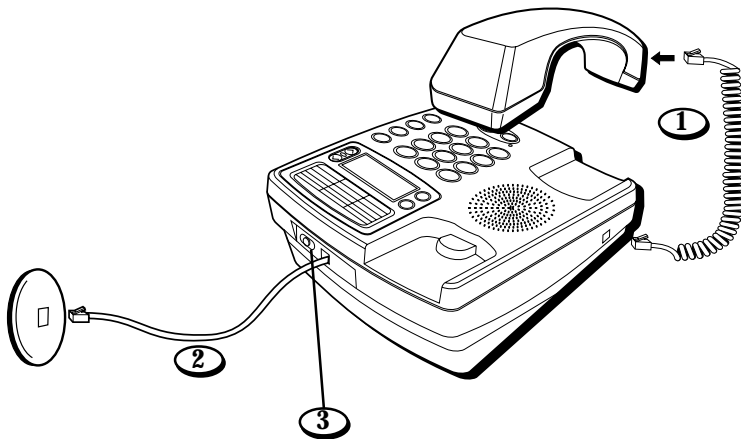
During the replacing of batteries, a backup circuit in the unit will retain your stored information for up to 60 seconds. Write down any stored information you do not want erased.

**IMPORTANT:** If you're not going to use the telephone for more than 30 days, remove the batteries because they can leak and damage the unit.



## DESKTOP INSTALLATION

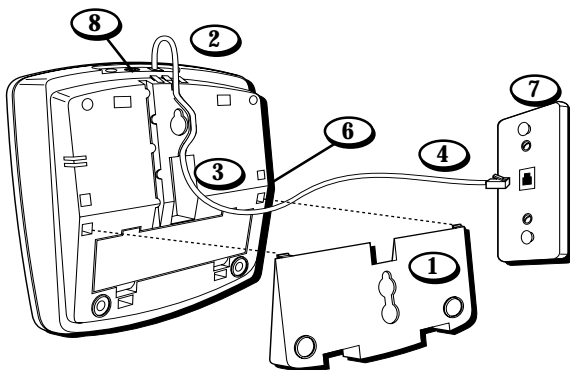
1. Plug the coiled cord into the handset. Plug the other end into the jack on the side of the base. Place the handset in the cradle on the base.
2. Plug the line cord into jack on the back of the base. Plug the other end into a wall jack.
3. Set the RINGER switch on the base to the desired loudness.
  - HI = Default, loudest sound.
  - LO = Sound will be lower.
  - OFF = Telephone will not ring.





## WALL MOUNT INSTALLATION

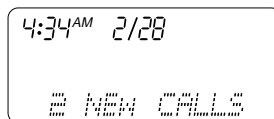
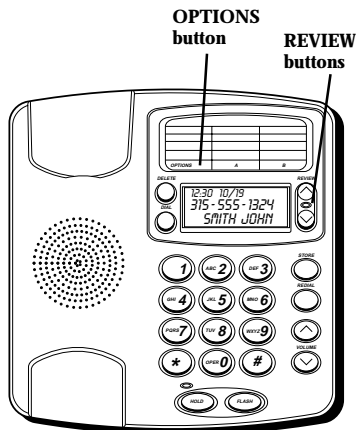
1. Carefully turn the phone over. Detach the wall mount bracket from the two sets of top grooves by pressing the tabs in. Pull the bracket from the phone and turn it around so that it looks like the diagram below. Gently press the bracket into the two sets of bottom grooves until it snaps into place.
2. Plug the short line cord into the jack on the back of the base.
3. Feed the short line cord through the grooves provided so that the bottom of the phone is flat and ready to mount on the wall.
4. Connect the other end of the line cord into the wall phone jack.
5. Place the handset in the cradle of the base as soon as possible to hang up the phone.
6. Plug the coiled cord into the handset. Plug the other end into the jack on the side of the base.
7. Slip the mounting holes of the base (on bottom of unit) over the wall plate posts and slide the base down until the phone is firmly in place.
8. Set the RINGER switch on the base to the desired loudness.
  - HI = Default, loudest sound.
  - LO = Sound will be lower.
  - OFF = Telephone will not ring.



## SETTING UP THE CALLER ID MENU

You should not plug the telephone into the wall line jack while setting up the Caller ID menu. An incoming call may invalidate the change if it was not yet saved. The phone must display xx *CALLS* before you can enter the setup menu.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS MENU ^ v* appears.
2. At this point you can press either **REVIEW** up or down button to scroll among the 6 menu screens, which are:
  - # 1 *OPTIONS MENU ^ v*
  - # 2 *LOCAL AREA CODE* (default - - -)
  - # 3 *LANGUAGE* (default English)
  - # 4 *(LCD) CONTRAST* (default 3)
  - # 5 *T/P DIAL MODE* (default tone)
  - # 6 *EXIT OPTIONS*
3. You have 10 seconds following any key press before the phone will automatically return to the Summary Screen.

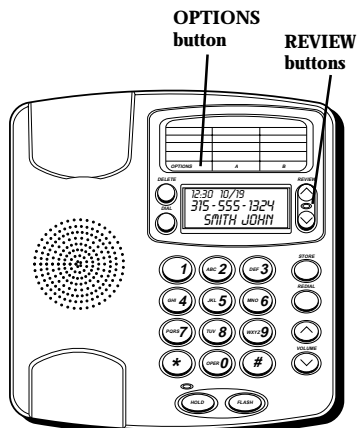


**Summary Screen**

## SETTING YOUR LOCAL AREA CODE

The telephone uses the programmed area code to determine the number format to display when a valid Caller ID signal is received and is also used for the Dialback feature.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS MENU* ^ v appears.
2. Press the **REVIEW** up or down buttons until *LOCAL AREA CODE* appears.
3. To enter and change the area code, press **OPTIONS** again. The display shows the present area code stored. The left-most digit or a minus sign (-) flashes, indicating it is ready to accept the area code entry.
4. Press 1-9 on the key pad for the first digit. To clear the digit, press either \* or #.
5. When the desired digit is flashing, press either **REVIEW** button to advance to the next digit.



- Repeat steps 4 and 5 until all the digits for your area code are correct.

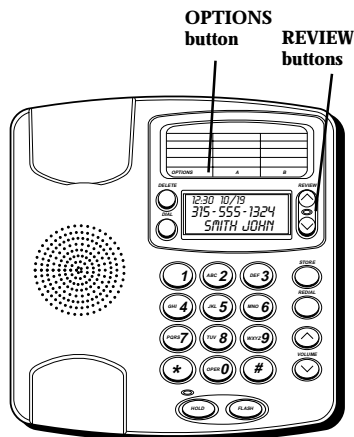
If you make a mistake, you can simply retrace the previous steps until your area code is set.

- Press **OPTIONS** once again to store the area code and return to the "LOCAL AREA CODE" display.

## SETTING THE DISPLAY LANGUAGE

This adjustment changes the Caller ID prompts to be displayed in English or Spanish.

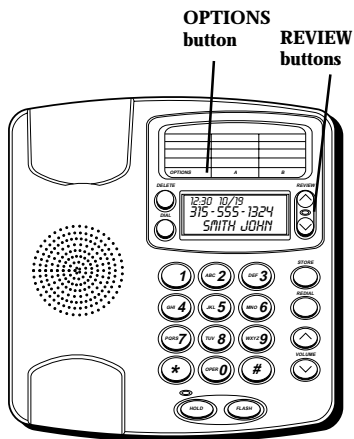
- Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS MENU ^ v* appears.
- Press the **REVIEW** up button until *LANGUAGE* appears.
- To enter and change the language, press the **OPTIONS** button. The display shows the current language. The default is English.
- Press either **REVIEW** button to change the setting.
- Press **OPTIONS** once again to store the setting and return to the "LANGUAGE" display.



## SETTING THE DISPLAY CONTRAST

This adjustment allows optimization of the contrast and viewing angle of the display.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS MENU* ^ v appears.
2. Press the **REVIEW** up button until *(LCD) CONTRAST* appears.
3. To enter and change the contrast, press the **OPTIONS** button. The display shows the current contrast setting. There are 5 levels of contrast, with the default set to 3.
4. Press either **REVIEW** button to change the setting.
5. Press **OPTIONS** once again to store the setting and return to the *"(LCD) CONTRAST"* display.



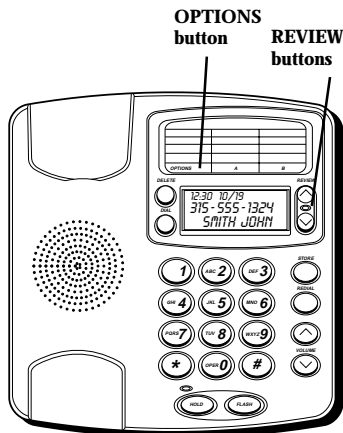
## SETTING THE DIAL MODE

This adjustment allows you to select tone (touch-tone) or pulse (rotary) mode dialing.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS MENU* ^ v appears.
2. Press the **REVIEW** up button until *T/P DIAL MODE* appears.
3. To enter and change the dial mode, press the **OPTIONS** button. The display shows the current setting. The default is set to tone.
4. Press either **REVIEW** button to change the setting.
5. Press **OPTIONS** once again to store the setting and return to the "T/P DIAL MODE" display.

## EXITING SETUP

To exit the Setup menu after your changes have been made, you can immediately exit by selecting the "EXIT OPTIONS" menu and pressing the **OPTIONS** button.



# CALLER ID FEATURES

## SUMMARY SCREEN

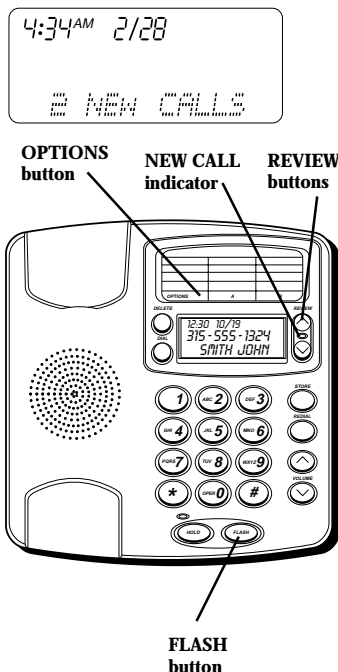
The Summary Screen shows the current time, date, and number of new calls to be reviewed. It is displayed until the REVIEW or OPTIONS buttons are pressed or a Caller ID record is received. Within 10 seconds of receiving a new call, the Summary Screen is displayed and the New Call indicator flashes.

**NOTE:** The number of new calls is displayed until all new calls have been reviewed.

## CALLER ID WITH CALL WAITING

Provided your telephone company is able to integrate Caller ID and Call Waiting services, you are able to see who is calling when you hear the call waiting beep. The caller identification information appears in the display after you hear the tone.

- Press the FLASH button to put the current person on hold so that you can answer the incoming call.

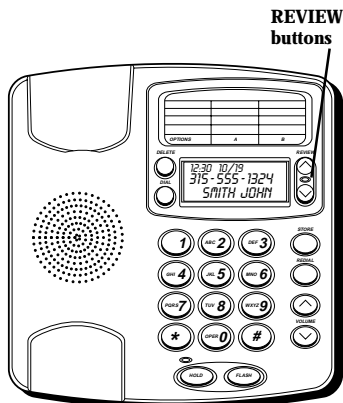


## RECEIVING AND STORING CALLS

This unit receives and displays information transmitted by your local phone company. This information can include the phone number, date, and time; or the name, phone number, date, and time. The unit can store up to 60 calls for later review. When the memory is full, a new call automatically replaces the oldest call in memory. *NEW* appears in the display for calls received that have not been reviewed.

## REVIEWING CALL RECORDS

- Press the REVIEW down button to scroll through the call records from the most recent to the oldest.
- Press the REVIEW up button to scroll through the call records from the oldest to the newest.
- When all of the messages have been viewed, START/END appears in the display.





## DELETING CALL RECORDS

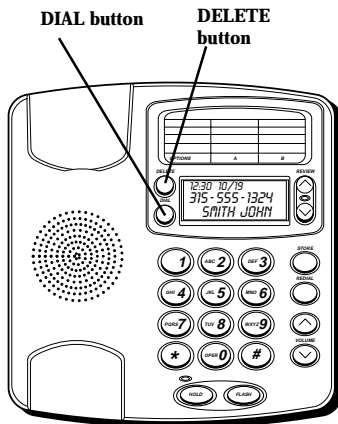
- To delete the record shown in the display, press the DELETE button once.
- To delete all records while reviewing, press and hold the DELETE button for about 3 seconds. *DELETE ALL?* appears in the display. Press DELETE again to complete.

## DIALING BACK

When reviewing Caller ID records, you can dialback the numbers shown on the display by pressing the DIAL button.

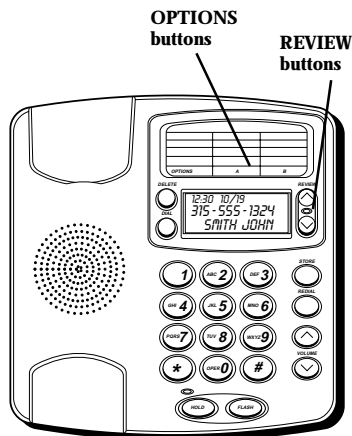
**NOTE:** You must press DIAL before you pick up the handset.

**NOTE:** If only *PICKUP PHONE* shows on the display, no other changes to the number can be made. The information sent from the telephone company is known to be a valid number for dialing back (utilized only in very limited areas). Once you pick up the phone, the number will be automatically dialed.



## **IF YOU PROGRAMMED YOUR LOCAL AREA CODE IN THE SETUP MENU**

1. Use the REVIEW up and down buttons to display the number you want to dial.
  - If you see a number with 7 digits (i.e. 555-1234), then the call was received from within your area code. However, this does not guarantee the call is a local call.
  - If you see a number with 11 digits (i.e. 1-234-555-1234), then the call received was not from your area code.
2. To adjust the phone number, press the OPTIONS button. For instance, a 7-digit local number sometimes cannot be dialed because it requires a 10-digit or 11-digit format. Press the OPTIONS button repeatedly to scroll through the 7, 10, and 11-digit numbers.



7-digits:

7-digit telephone number  
(i.e. 555-5555)

10-digits:

3-digit area code + 7-digit telephone  
number (i.e. 425-555-5555)

11-digits:

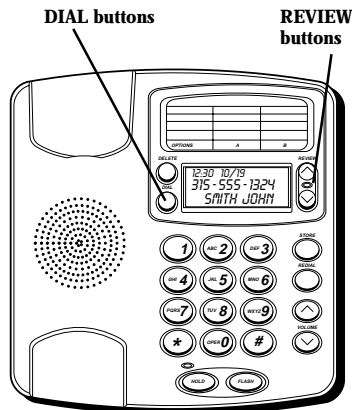
long distance code 1 + 3-digit area  
code + 7-digit telephone number  
(i.e. 1-425-555-5555)

3. Press the DIAL button and the display shows *PICKUP PHONE*. A 10 second timer will also start at this point on the upper right side of the display, letting you know the time until the unit will return to the Caller ID record.
- If you adjust the number to be dialed, the timer will reset after each adjustment.
4. Pick up the handset before the timer reaches 0. *NOW DIALING* shows in the display and the number is dialed.

### **IF YOU DID NOT PROGRAM YOUR LOCAL AREA CODE IN THE SETUP MENU**

1. Use the REVIEW up and down buttons to display the number you want to dial. You will only see 10-digit numbers (i.e. 234-555-1234).
2. See steps 2 through 4 in the above section to complete the dialback sequence.

**NOTE:** If only *PICKUP PHONE* shows on the display, no other changes to the number can be made. The information sent from the telephone company is known to be a valid number for dialing back (utilized only in very limited areas). Once you pick up the phone, the number will be automatically dialed.



## MESSAGE INDICATORS

---

The following special messages indicate the status of a message or the unit:

<i>NO CALLS</i>	The caller memory is empty.
<i>UNKNOWN</i>	The incoming call does not <i>CALL</i> have Caller ID service or their service area is not linked to yours. If <i>UNKNOWN CALL</i> appears along with a calling number, the name information for that number was not available.
<i>BLOCKED CALL</i>	The caller of the incoming call is registered as "Private Number" and their Caller ID information is withheld.
<i>ERROR</i>	Caller information has been interrupted or corrupted during transmission.
<i>NO DATA</i>	No Caller ID signal has been detected, or Caller ID service has not been activated.
<i>START/END</i>	You are at the beginning or the end of the Caller ID memory log.
<b>LOW</b>	Battery power level is low.

# TELEPHONE BASICS

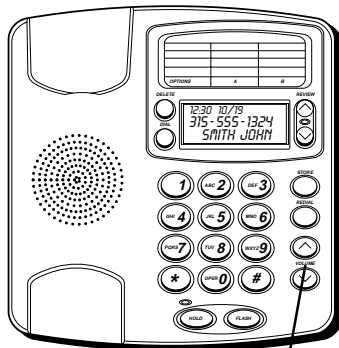
---

## RECEIVING A PHONE CALL

1. Be sure the RINGER switch is set to the HI or LOW position.
2. When the phone rings and the caller's information shows on the display, lift the handset and begin your conversation.
3. You can adjust the volume of the caller's voice by pressing the VOLUME up or down buttons.
4. Set the RINGER switch to the OFF position when you do not want to be interrupted by the phone ringing.

## PLACING A PHONE CALL

1. Lift the handset and wait for a dial tone.
2. Dial the telephone number you wish to call.
3. You can adjust the volume of the caller's voice by pressing the VOLUME up or down buttons.



**VOLUME  
buttons**

## TEMPORARY TONE DIALING

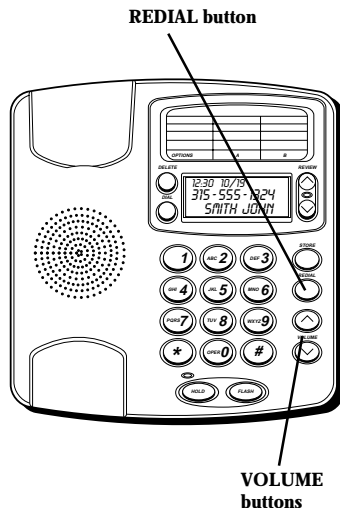
If you have pulse service, you can temporarily change from pulse to tone service. After dialing the telephone number, press and release the \* button on the telephone. This allows access to phone services that require a tone, such as banking and long-distance services. After you hang up the handset, the telephone automatically returns to pulse service.

## VOLUME CONTROL

This feature allows you to increase the listening volume in the receiver of the handset when speaking with your party. When needed, press the VOLUME up and down buttons.

## REDIAL

If the number you dialed is busy, or you want to call the last number dialed again, press REDIAL. The number shows on the display and dials automatically.



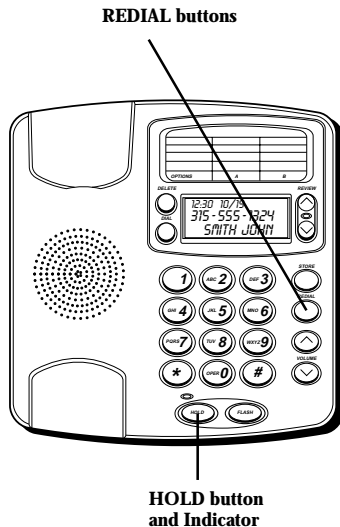
## ONE-TOUCH REDIAL

If the last call you dialed was busy, you can redial it immediately by just pressing the REDIAL button without hanging up the handset.

**NOTE:** The Redial feature stores in memory all the numbers you press. If you press any numbers after dialing the phone number you last called (for example, when accessing a voice mail system), those numbers are also dialed when using Redial. This may cause the phone to try to dial all the numbers at once.

## HOLD

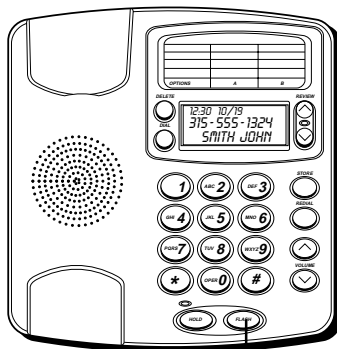
1. To place a call on hold, press the HOLD button and hang up the handset. The HOLD indicator blinks until you resume your conversation.
2. To resume your conversation, lift the handset or that of any extension phone on the same line. The HOLD indicator goes out and your call can continue.



## FLASH

This feature is used to activate customer calling services available through your local phone company, such as Call Waiting. These services generally require an extra monthly fee. If you subscribe to any of these services, please refer to the phone company's instructions on how to use FLASH. See the "Caller ID Features" section for more information on Caller ID with Call Waiting.

1. While having a conversation, another party calls and you hear a tone.
2. Press the FLASH button once and release. The first conversation is placed on hold and the second call can be answered.
3. Press FLASH again and release. The first caller can be spoken to again and the second call is placed on hold.



**FLASH button**



# MEMORY

---

Before you store any telephone number into memory, make sure the dial mode is correct for the type of telephone you're using. The default dial mode is tone (touch-tone), so if you have pulse (rotary) service, you must first change the dial mode. See "To Set the Dial Mode."

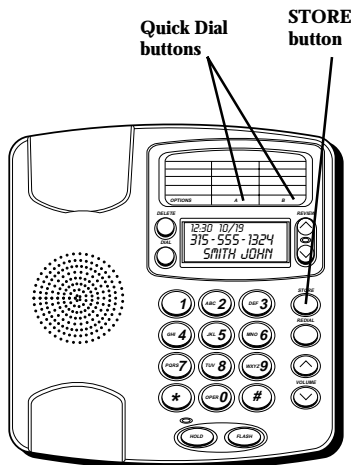
The following buttons can be stored into any memory location: 0-9, \*, # and PAUSE (REDIAL). See "Storing a Pause in Memory" and "Temporary Tone Dialing".

## STORING QUICK DIAL NUMBERS

1. Pick up the handset.
2. Press STORE.
3. Enter the telephone number (up to 20 digits). If you make a mistake, hang up and repeat the procedure for storing from the beginning.
4. Press STORE.

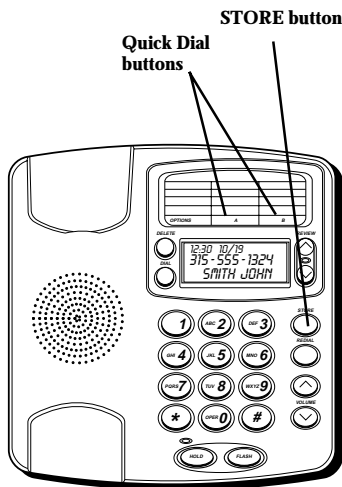
**NOTE:** It will not actually call the number in this mode.

5. Press selected Quick Dial location A or B.
6. Hang up the handset.
7. Write the name or number of party stored in the memory location on the directory card.



## STORING FREQUENTLY CALLED NUMBERS

1. Pick up the handset.
2. Press STORE.
3. Enter the telephone number (it will not actually call the number in this mode). If you make a mistake, hang up and repeat the procedure for storing from the beginning.
4. Press STORE.
5. Press 0-9 for the memory location.
6. Hang up the handset.
7. Write the name or number of party stored in the memory location on the directory card.



## REVIEWING NUMBERS STORED IN MEMORY

### QUICK DIAL NUMBERS

1. Make sure the handset is hung up.
2. Press Quick Dial A or B. The number shows on the display.

## FREQUENTLY CALLED NUMBERS

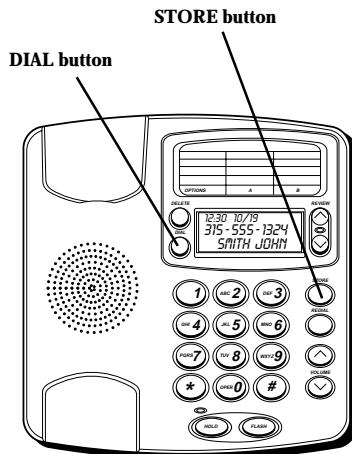
1. Make sure the handset is hung up.
2. Press DIAL.
3. Press 0-9 for the memory location. The number shows on the display.

## CHANGING A STORED NUMBER

Repeat the storage sequence. The new number replaces the old number at the memory location.

## ERASING A STORED NUMBER

1. Pick up the handset.
2. Press STORE.
3. Press STORE again.
4. Press the location (A, B, 0-9) to be erased.



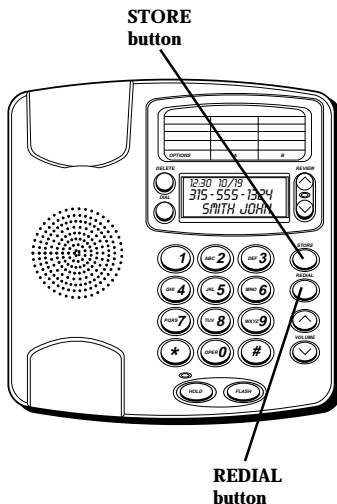
## STORING A PAUSE IN MEMORY

The REDIAL button becomes a pause function when the STORE button has been pressed first. It is valid only when storing a number into memory locations.

Use the PAUSE (REDIAL) button to insert a pause when a delay is needed in an automatic dialing sequence. For example, when you must dial a 9 to get an outside line or when you enter codes to access you long distance company.

You may need to adjust the length of the pause duration. It can be adjusted from 1 to 9 seconds. The default setting is 4 seconds.

1. Pick up the handset.
2. Press the STORE button.
3. Press 1-9 (1=1 second, 2=2 seconds, etc.)
4. Press STORE again.
5. Press the PAUSE (REDIAL) button to save.

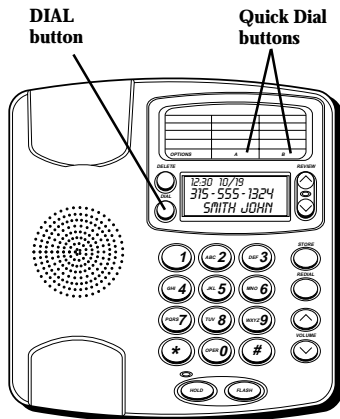


## DIALING A QUICK DIAL NUMBER

1. Pickup the handset.
2. Press the Quick Dial location A or B. The number shows on the display and dials automatically.

## DIALING FREQUENTLY CALLED NUMBERS

1. Pick up the handset.
2. Press DIAL.
3. Press 0-9 for the memory location. The number dials automatically.



# **TROUBLESHOOTING TIPS**

---

## **NO DIAL TONE**

- Check all cabling to make sure that all connections are secure and not damaged.
- Check hook switch: Does it fully extend when handset is lifted from cradle?

## **NO DISPLAY**

- Replace batteries.
- Check for proper battery installation.

## **NO INFORMATION IS SHOWN**

### **AFTER THE PHONE RINGS**

- Did you order Caller ID service from your local telephone company? This unit requires that you subscribe to Caller ID service in order to work.
- Be sure to wait until the second ring before answering.

## **ERROR MESSAGE IS DISPLAYED**

- *ERROR* appears in the display if the unit detects anything other than valid Caller ID information during the silent period after the first ring. This message indicates either the presence of noise on the line, or that an invalid message has been sent from the telephone company.

## **PHONE DOES NOT DIAL OUT**

- Check the dial mode in the setup menu. Is it set to tone, which may not be compatible with your local dialing service?

## **PHONE DOES NOT RING**

- Is the ringer switch in the OFF position?
- Are you using too many phones on one line? (The total REN of all phones on the same line should not be greater than the maximum REN for your calling area. See FCC Registration Information)
- Perform the checks under the first problem (Number 1). Is the hook switch depressed fully when handset is in cradle?

## **INCOMING AND OUTGOING VOICE**

### **VOLUME LOW**

- Are other phones off hook at same time? If so, this is normal condition as volume drops when additional phones are used at once.

## **TONE FEEDBACK FLUTTER WHEN DIALING IN PULSE MODE**

- This is normal as power is fluctuating with phone outpulsing.

## GENERAL PRODUCT CARE

---

To keep your phone working and looking good, follow these guidelines:

- Avoid putting near heating appliances and devices that generate electrical noise ( for example, motors and flourescent lamps).
- DO NOT expose to direct sunlight or moisture.
- Avoid dropping and other rough treatment of the unit.
- Never use a strong cleaning agent or abrasive powder because this will damage the finish.
- Retain the original package in case you need to ship it at a later date.

## SERVICE

---

FCC requires this product be serviced only by the manufacturer or its authorized service agents. In accordance with FCC requirements, changes or modifications not expressly approved by Thomson Consumer Electronics could void the user's authority to operate this product. For instructions on how to obtain service, refer to the warranty included in this guide or call customer service at **1-800-448-0329**.

Attach your sales receipt to the booklet for future reference or jot down the date this product was purchased or received as a gift. This information will be valuable if service should be required during the warranty period.

Purchase date \_\_\_\_\_

Name of store \_\_\_\_\_



# INDEX

---

## B

Before You Begin 5

## C

Caller ID Features 15

Caller ID with Call Waiting 15

Changing a Stored Number 27

## D

Deleting Call Records 17

Desktop Installation 8

Dialing a Quick Dial Number 29

Dialing Back 17

Dialing Frequently Called Numbers 29

## E

Erasing a Stored Number 27

Exiting Setup 14

## F

FCC Registration Information 2

Flash 24

Frequently Called Numbers 27

## G

General Product Care 32

## H

Hearing Aid Compatibility 2

Hold 23

## I

If you did not program your local area code in the 19

If you programmed your local area code in the setup 18

Important Installation Information 6

Installation & Setup 6

Installing the Batteries 6

Interference Information 2

Introduction 4

## L

Limited Warranty 35

## M

Memory 25

Message Indicators 20

Modular Jack Requirements 5

## O

One -Touch Redial 23

## P

Parts Checklist 5

Placing a Phone Call 21

## Q

Quick Dial Numbers 26

## **R**

- Receiving a Phone Call 21
- Receiving and Storing Calls 16
- Redial 22
- Reviewing Call Records 16
- Reviewing Numbers Stored in Memory 26

## **S**

- Service 32
- Setting the Display Language 12
- Setting the Dial Mode 14
- Setting the Display Contrast 13
- Setting Up the Caller ID Menu 10
- Setting Your Local Area Code 11
- Storing a pause in memory 28
- Storing Frequently CalledNumbers 26
- Storing Quick Dial Numbers 25
- Summary Screen 15

## **T**

- Telephone Basics 21
- Temporary Tone Dialing 22
- Troubleshooting Tips 30

## **V**

- Volume Control 22

## **W**

- Wall Mount Installation 9

# LIMITED WARRANTY

---

## What your warranty covers:

- Any defect in materials or workmanship.

## For how long after your purchase:

- One year.

(The warranty period for rental units begins with the first rental or 45 days from date of shipment to the rental firm, whichever comes first.)

## What we will do:

- Provide you with a new or, at our option, a refurbished unit.
- The exchange unit is under warranty for the remainder of the original product's warranty period.

## How to make a warranty claim:

- Properly pack your unit. Include any cables, etc., which were originally provided with the product. We recommend using the original carton and packing materials.
- Include evidence of purchase date such as the bill of sale. Also print your name and address and a description of the defect. Send via standard UPS or its equivalent to:

Thomson Consumer Electronics, Inc.  
11721 B Alameda Ave.  
Socorro, Texas 79927

- Pay any charges billed to you by the Exchange Center for service not covered by the warranty.
- Insure your shipment for loss or damage. Thomson accepts no liability in case of damage or loss en route to Thomson.
- A new or refurbished unit will be shipped to you freight prepaid.

## What your warranty *does not* cover:

- Customer instruction. (Your Owner's Manual provides information regarding operating instructions and user controls. For additional information, ask your dealer.)
- Installation and set-up service adjustments.
- Batteries.
- Damage from misuse or neglect.
- Products which have been modified or incorporated into other products.
- Products purchased or serviced outside the USA.
- Acts of God, such as but not limited to lightning damage.

## Product Registration:

- Please complete and mail the Product Registration Card packed with your unit. It will make it easier to contact you should it ever be necessary. The return of the card is not required for warranty coverage.

## How state law relates to this warranty:

- This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

## If you purchased your product outside the USA:

- This warranty does not apply. Contact your dealer for warranty information.

Model 29299  
15440910 (Rev. 1 E/S)  
99-37  
Printed in China



© 1999 Thomson Consumer Electronics, Inc.  
P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206  
Trademark(s) ® Registered  
Marca(s) Registrada(s)



**Teléfono con Memoria de  
Identificador de Llamadas (Caller ID)  
y Llamada en Espera (Call Waiting)  
Guía del Usuario**

**29299**



*Creamos cosas buenas para la vida.*

# INFORMACIÓN DE LA REGISTRACIÓN DE LA FCC

Su equipo telefónico de la GE ha sido registrado con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y está en acuerdo con las Partes 15 y 68 de las Regulaciones y Reglas de la FCC.

## 1 Notificación a la Compañía Telefónica Local

Al fondo de este equipo Ud. hallará un rótulo indicando, entre otra información, el número de la Registración con la FCC y el Número del Equivalente Timbre (REN) para este equipo. Ud. deberá, a petición, proveer esta información a su compañía telefónica.

El REN es útil para determinar el número total de artefactos que Ud. puede conectar a su línea telefónica, todavía asegurando que todos estos artefactos sonarán cuando se llame su número telefónico. En la mayoría de las áreas (pero no en todas), el total de los números REN de todos los artefactos conectados a una línea no debe exceder 5. Para estar seguro del número total de artefactos que Ud. pueda conectar a su línea (determinado por el REN), Ud. deberá ponerse en contacto con su compañía telefónica local.

### NOTAS:

- No se puede usar este equipo con un teléfono de previo pago proveído por la compañía telefónica.
- Las líneas compartidas son sujetas a las tarifas del estado, y por eso, es posible que Ud. no pueda usar su propio equipo telefónico si Ud. estuviera compartiendo la misma línea telefónica con otros abonados.
- Se debe notificar a la compañía telefónica cuando se desconecte permanentemente su teléfono de la línea.

## 2 Derechos de la Compañía Telefónica

Si su equipo causase algún problema en su línea que pudiera dañar la red telefónica, la compañía telefónica siempre que sea posible le avisará de la posible interrupción temporal de su servicio. En caso que la compañía no pudiera avisarle de antemano y hubiera necesidad de tomar tal acción, la compañía telefónica podrá interrumpir su servicio inmediatamente. En caso de tal interrupción telefónica temporal la compañía debe : (1) darle aviso al momento de tal interrupción temporal de servicio, (2) concederle a Ud. la oportunidad de corregir la situación, (3) informarle a Ud. de sus derechos de presentar una queja a la Comisión de acuerdo con los procedimientos dictados en la Subparte E de la Parte 68 de las Regulaciones y Reglas de la FCC.

La compañía telefónica puede hacer los cambios en sus instalaciones de comunicación, en equipos, en sus funcionamiento o procedimientos que digne necesarios para el manejo de sus negocios y que no sean incompatibles con las Reglas y Regulaciones de la FCC. Si estos cambios pudieran alterar el uso o el funcionamiento de su equipo telefónico, la compañía telefónica deberá darle aviso adecuado en escrito para que Ud. goce de un servicio ininterrumpido.

# INFORMACIÓN DE INTERFERENCIAS

Este artefacto cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento es sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este artefacto no puede causar interferencia dañosa, y (2) Este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un artefacto digital de la Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra una interferencia dañosa que pueda existir en una instalación doméstica.

Este equipo genera, usa y puede radiar la energía de frecuencia de una radio y, si no fuera instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañosa a las transmisiones radiales. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular.

Si este equipo causa en efecto una interferencia dañosa a la recepción de la radio o de la televisión, lo cual puede ser determinado apagando y prendiendo el equipo, le animamos a Ud. de tratar de corregir la interferencia por medio de una (o más) de las sugerencias siguientes:

- Cambie la posición o la ubicación de la antena (quiere decir la antena de la radio o de la televisión que está recibiendo la interferencia).
- Cambie la posición o cambie la ubicación y aumente la distancia entre el equipo de telecomunicaciones y la antena receptora de la radio o de la televisión que está recibiendo la interferencia.
- Conecte el equipo de telecomunicaciones a una toma en un circuito diferente del circuito al cual la antena receptora esté conectada.

Si estas medidas no eliminan la interferencia, favor de consultar a su distribuidor o a un técnico de radio/televisión experto por otras sugerencias. También, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) ha preparado un folleto muy útil, "How To Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems" ("Como Identificar y Resolver Problemas de Interferencia de Radio/Televisión"). Este folleto se puede obtener del U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Favor de especificar el número 004-000-00345-4 cuando haga su pedido.

# COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS

Se juzga que este teléfono es compatible con audífonos, en base a las normas de la FCC.

El número de la FCC está ubicado en el fondo de la base  
El numero REN esta ubicado en el fondo de la base

# TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE LA REGISTRACIÓN DE LA FCC .....	2	INDICADORES DE MENSAJES .....	20
INFORMACIÓN DE INTERFERENCIAS .....	2	INFORMACIÓN BÁSICA DEL TELÉFONO .....	21
COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS .....	2	PARA RECIBIR UNA LLAMADA .....	21
INTRODUCTION .....	4	PARA HACER UNA LLAMADA .....	21
LISTA DE PARTES .....	5	TONO TEMPORARIO PARA DISCAR .....	22
ANTES DE COMENZAR .....	5	CONTROL DEL VOLUMEN .....	22
REQUERIMIENTOS DE CONTACTO MODULAR .....	5	RE-DISCADO .....	22
INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN .....	6	PARA VOLVER A MARCAR CON UN SOLO TOQUE .....	23
INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN .....	6	EN ESPERA .....	23
INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS .....	6	SERVICIOS ESPECIALES .....	24
INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIE PLANA .....	8	MEMORIA .....	25
INSTALACIÓN SOBRE PARED .....	9	PARA ALMACENAR NÚMEROS DE MARCADO RÁPIDO .....	25
PARA PROGRAMAR EL MENÚ DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS .....	10	PARA ALMACENAR NÚMEROS LLAMADOS FRECUENTEMENTE .....	26
PARA PROGRAMAR SU CLAVE DE ÁREA LOCAL .....	11	PARA REVISAR NÚMEROS ALMACENADOS EN LA MEMORIA .....	26
PARA PROGRAMAR EL IDIOMA DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS EN LA PANTALLA .....	12	NÚMEROS DE MARCADO RÁPIDO .....	26
PARA PROGRAMAR EL CONTRASTE DE LA PANTALLA .....	13	NÚMEROS LLAMADOS FRECUENTEMENTE .....	27
PARA PROGRAMAR LA MODALIDAD PARA MARCAR .....	14	PARA CAMBIAR UN NÚMERO ALMACENADO .....	27
PARA SALIR DE PROGRAMACIÓN .....	14	PARA BORRAR UN NÚMERO ALMACENADO ...	27
FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS .....	15	PARA ALMACENAR UNA PAUSA EN LA MEMORIA .....	28
PANTALLA SUMARIO .....	15	PARA MARCAR UN NÚMERO DE MARCADO RÁPIDO EN LA MEMORIA .....	29
IDENTIFICADOR DE LLAMADAS CON LLAMADA EN ESPERA .....	15	PARA MARCAR NÚMEROS MARCADOS FRECUENTEMENTE .....	29
PARA RECIBIR Y ALMACENAR LLAMADAS .....	16	DETECCIÓN DE AVERÍAS .....	30
PARA REVISAR LA INFORMACIÓN DE LAS LLAMADAS .....	16	CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO .....	32
PARA BORRAR INFORMACIÓN DE LAS LLAMADAS .....	17	COMO OBTENER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO .....	32
PARA DISCAR (CONTESTANDO UNA LLAMADA) .....	17	ÍNDICE .....	33
SI USTED PROGRAMÓ SU CÓDIGO DE ÁREA EN EL MENÚ DE PROGRAMACIÓN .....	18	GARANTÍA LIMITADA .....	35
SI USTED NO PROGRAMÓ SU CÓDIGO DE ÁREA LOCAL EN SU MENÚ DE PROGRAMACIÓN .....	19		

**ADVERTENCIA:** PARA PREVENIR EL RIESGO DE UN FUEGO O DE UNA SACUDIDA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.



## INTRODUCTION

---

Your Caller ID phone stores and displays specific information, provided by your local telephone company, to subscribers of Caller ID or similar caller identification services. You must subscribe to one of these services in order to use this unit.

Your Caller ID phone enables you to:

- Identify callers before you answer the phone.
- View the time and date of each incoming call.
- Record up to 60 Caller ID messages sequentially.
- Know who called while you were away.

**IMPORTANTE:** Para poder usar esta unidad usted debe suscribirse, ya sea al Servicio de Nombre/Número de Caller ID estándar o al Servicio de Caller ID con Call Waiting. Para saber quién está llamando mientras usted está en el teléfono, usted debe suscribirse al Servicio de Caller ID con Call Waiting.



# ANTES DE COMENZAR

---

## LISTA DE PARTES

Asegúrese de que su paquete incluye los siguientes artículos:



**Cable corto**



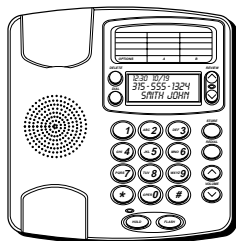
**Cable de la línea telefónica**



**Cable espiral**



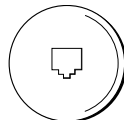
**Auricular**



**Base**

## REQUERIMIENTOS DE CONTACTO MODULAR

Usted necesita un contacto modular tipo RJ11, que es el tipo de contacto telefónico más común y se parece al contacto dibujado aquí. Si usted no tiene un contacto modular, llame a su compañía telefónica local para informarse cómo se le puede instalar uno.



# INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN

---

## INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN

- Nunca instale el cableado del teléfono durante una tormenta de relámpagos.
- Nunca toque alambres telefónicos o terminales que no estén aislados, a menos de que la línea telefónica haya sido desconectada en la interfaz de la red.
- Sea cuidadoso cuando instale o modifique líneas telefónicas.

## INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Su teléfono con Identificador de Llamadas usa 4 baterías alcalinas tamaño “AA” para recibir y almacenar datos del Identificador de Llamadas y para los números que usted usa para el discado de memoria.

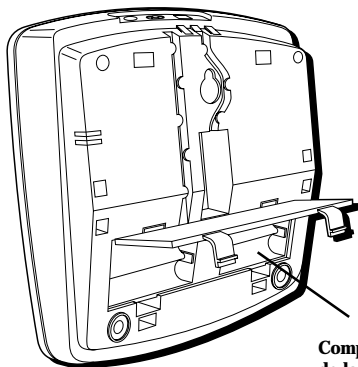
**IMPORTANTE:** Usted tendrá aproximadamente 60 segundos para cambiar las baterías antes de que las memorias almacenadas sean borradas. Por favor lea las instrucciones antes de cambiar las baterías y tenga las baterías listas de antemano para ser cambiadas.

1. Si el cable de la línea está ya conectado, desconéctelo de la base del aparato.
2. Utilice un destornillador para empujar hacia arriba la puerta del compartimento de la batería en la parte de abajo de la base.
3. Introduzca las 4 baterías alcalinas tamaño “AA” como se muestra en el diagrama, dentro del compartimento de la batería.
4. Vuelva a asegurar la puerta del compartimento de la batería en su sitio.
5. Si el cable de línea estaba previamente conectado, vuelva a asegurar el cable al aparato y verifique las localizaciones de la memoria.

**NOTA:** Si el símbolo de baja batería **LOW** aparece en la pantalla, usted necesita cambiar las baterías. Es importante que usted cambie las baterías tan pronto como sea posible para retener la información de la operación del Identificador de Llamadas.

Durante el tiempo en el que se reemplazan las baterías, un circuito de repuesto en el aparato retendrá su información almacenada durante hasta 60 segundos. Anote cualquier información almacenada que usted no quiera que se borre.

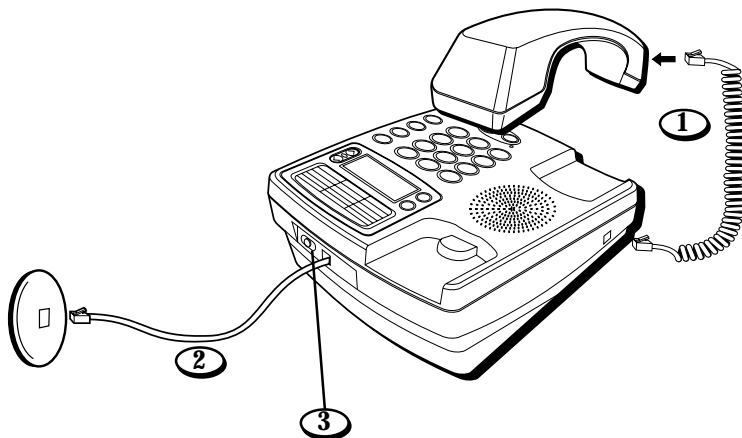
**IMPORTANTE:** Si usted no va a utilizar su teléfono durante más de 30 días, saque las baterías para evitar que una posible fuga dañe el aparato.



Compartimento  
de la Batería

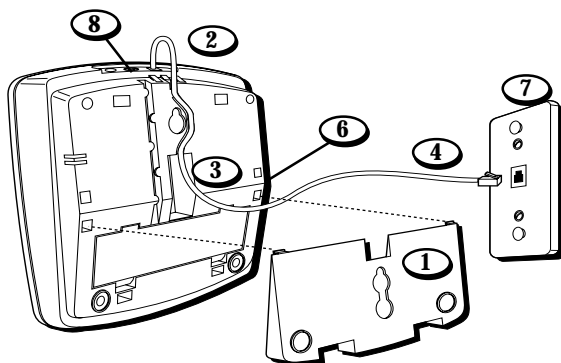
## INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIE PLANA

1. Conecte el cable espiral al auricular. Conecte el otro extremo al contacto en el costado de la base. Coloque el auricular en su sitio sobre la base.
2. Conecte el cable telefónico al contacto en la parte posterior de la base. Conecte el otro extremo en el contacto de la pared.
3. Posicione el selector del timbre ("RINGER") en la base del aparato al nivel de volumen deseado.
  - HI = Pre-programado, sonido más alto.
  - LO = El sonido será más bajo
  - OFF = El teléfono no timbrará



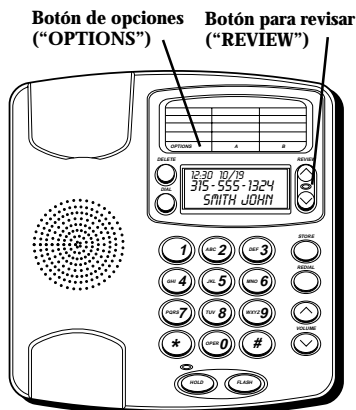
## INSTALACIÓN SOBRE PARED

1. Cuidadosamente voltee el teléfono. Separe la placa de montaje para pared de las ranuras superiores simplemente oprimiendo hacia adentro las lengüetas. Jale la placa para separarla del teléfono y gírela de manera que se vea como el diagrama de abajo de la página. Suavemente oprima la placa dentro de las ranuras inferiores hasta que escuche un chasquido indicando que han entrado en su sitio.
2. Conecte el cable de línea corto al enchufe en la parte posterior de la base.
3. Alimente el cable de línea corto a través de las ranuras provistas de manera que el lado de abajo del teléfono quede plano y listo para montarse sobre la pared.
4. Conecte el otro extremo del cable de línea en el contacto de la pared.
5. Coloque el auricular en su sitio sobre la base tan pronto como sea posible para colgar el teléfono.
6. Conecte el cable espiral en el auricular. Conecte el otro extremo en el contacto al costado de la base.
7. Deslice los agujeros para montaje de la base (localizados por debajo de la base) sobre los postes de la placa de montaje y deslice la base hacia abajo hasta que el aparato esté sujeto firmemente en su sitio.
8. Posicione el selector del timbre ("RINGER") en la base del aparato al nivel de volumen deseado.
  - HI = Pre-programada, sonido más alto.
  - LO = El sonido será más bajo.
  - OFF = El teléfono no timbrará.

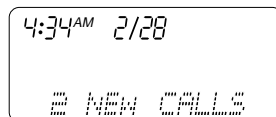


## PARA PROGRAMAR EL MENÚ DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS

Se recomienda que el teléfono no sea conectado a la pared mientras usted está haciendo alguna modificación en el menú para programar el Identificador de Llamadas. Una llamada entrante puede anular un cambio si aún no había sido salvado. El teléfono debería estar mostrando “xx CALLS” antes de que usted pueda inscribir el menú de la programación.



1. Oprima el botón de opciones ("OPTIONS"). "OPTIONS MENU" ^ v aparecerá en la pantalla.
2. En este momento usted puede oprimir el botón de "REVIEW" hacia arriba o abajo para localizar y elegir de entre las 6 pantallas disponibles, que son:



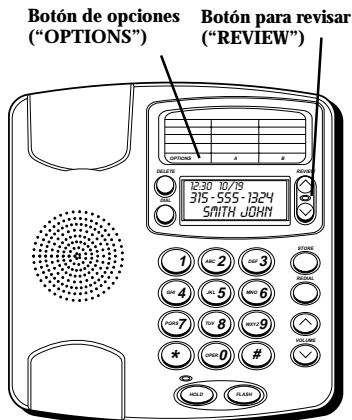
Pantalla Sumario

- # 1 Menú para programar ("OPTIONS MENU ") ^ v
  - # 2 Código de área local ("LOCAL AREA CODE") (default - - -)[default es la información que viene programada de fábrica y prevalecerá mientras no se programe algo en su lugar]
  - # 3 Idioma para el Identificador de Llamadas("LANGUAGE") [default Inglés]
  - # 4 Contraste de la Pantalla ((LCD) CONTRAST") [default 3]
  - # 5 Modalidad de Discado -Tono o Pulso- ("T/P DIAL MODE") [default Tono]
  - # 6 Término o salida de Programación ("EXIT OPTIONS")
3. Usted tiene 10 segundos después de oprimir cualquier tecla antes de que el teléfono regrese automáticamente a la Pantalla Resumen.

## PARA PROGRAMAR SU CLAVE DE AREA LOCAL

El teléfono usa el área local programada para determinar el formato de números que se muestra cuando se recibe una señal válida del Identificador de Llamadas, y también se usa para la función de rediscado para contestar la llamada.

1. Oprima el botón de opciones ("OPTIONS").  
El visor muestra "OPTIONS MENU " ^ v .
2. Oprima el botón de revisar ("REVIEW") hasta que el visor muestre "LOCAL AREA CODE".
3. Para inscribir y cambiar el código de área, oprima el botón "OPTIONS" nuevamente. La pantalla muestra el código de área que está actualmente almacenado. El dígito del extremo izquierdo o un signo de menos (-) parpadeará, indicando que está listo para aceptar la entrada del código de área.
4. Oprima 1-9 en el teclado para el primer dígito. Para eliminar el dígito, oprima ya sea el botón \* o el botón #.
5. Cuando el dígito deseado está parpadeando, oprima cualquiera de los botones "REVIEW" para avanzar al siguiente dígito.



- Repita los pasos 4 y 5 hasta que todos los dígitos de su código de área estén correctos.

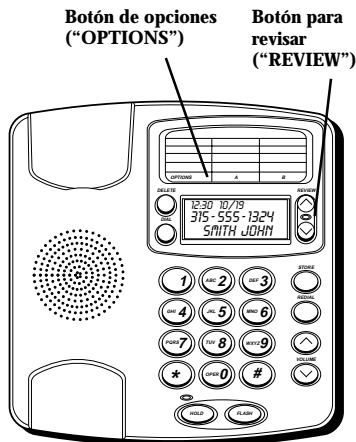
Si usted comete un error, usted puede simplemente repetir los pasos anteriores hasta que su código de área esté programado.

- Oprima el botón "OPTIONS" nuevamente para almacenar el código de área y regresar al visor que lee código de área local ("LOCAL AREA CODE").

## **PARA PROGRAMAR EL IDIOMA DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS EN LA PANTALLA**

Este ajuste cambia las instrucciones del Identificador de Llamadas a ser mostradas en Inglés o Español.

- Oprima el botón de opciones ("OPTIONS"). La indicación "OPTIONS MENU" ^ v aparecerá en el visor.
- Oprima el botón de revisar hacia arriba ("REVIEW UP") hasta que la indicación "LANGUAGE" aparezca en el visor.
- Para inscribir y cambiar el idioma, oprima el botón de opciones ("OPTIONS"). El visor indicará el idioma actual. El idioma por omisión (pre-programado) es inglés.
- Oprima cualquiera de los botones "REVIEW" para cambiar la programación.
- Oprima el botón de opciones ("OPTIONS") una vez más para almacenar esta programación y regresar a la pantalla de idioma del Identificador de Llamadas ("LANGUAGE").

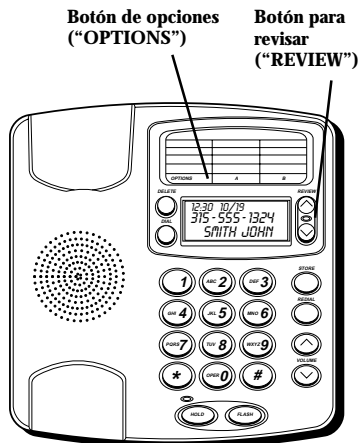




## PARA PROGRAMAR EL CONTRASTE DE LA PANTALLA

Este ajuste le permite lograr la optimización del contraste y el ángulo de visión del visor.

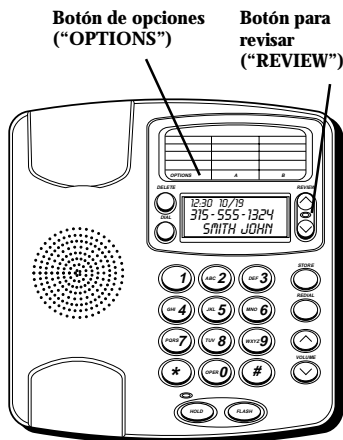
1. Oprima el botón de opciones ("OPTIONS").  
En el visor aparecerá *"OPTIONS MENU " ^ v*.
2. Oprima el botón de revisar hacia arriba ("REVIEW up") hasta que la indicación de contraste (*"(LCD) CONTRAST"*) aparezca en el visor.
3. Para inscribir y hacer un cambio en el contraste, oprima el botón de opciones ("OPTIONS"). El visor mostrará el nivel actual de contraste. Hay 5 niveles de contraste, con el nivel pre-programado en 3.
4. Oprima cualquiera de los botones "REVIEW" para cambiar el nivel programado.
5. Oprima el botón de opciones ("OPTIONS") nuevamente para almacenar la programación y volver al visor que indica *"(LCD) CONTRAST."*



## PARA PROGRAMAR LA MODALIDAD PARA MARCAR

Este ajuste le permite seleccionar la modalidad para discar en modalidad de tono (tone) o rotatorio (pulse).

1. Oprima el botón de opciones ("OPTIONS"). La indicación "*OPTIONS MENU*" ^ v aparecerá en el visor.
2. Oprima el botón para revisar hacia arriba ("*REVIEW UP*") hasta que la selección de discado ("*T/P DIAL MODE*") aparezca en el visor.
3. Para entrar y cambiar la modalidad de discado, oprima el botón de opciones ("OPTIONS"). El visor muestra la programación actual. La modalidad pre-programada es de tono.
4. Oprima cualquiera de los botones de "*REVIEW*" para cambiar la programación.
5. Oprima el botón de opciones ("OPTIONS") nuevamente para almacenar la programación y regresar al visor que lee "*T/P DIAL MODE*".



## PARA SALIR DE PROGRAMACION

Para salir del menú de la programación ("*SETUP*") después de que todos los cambios se han efectuado, usted puede salir inmediatamente, simplemente escogiendo el menú para salirse de la programación ("*EXIT OPTIONS*") y oprimiendo el botón para opciones ("OPTIONS").

# FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS

## PANTALLA SUMARIO

La Pantalla Resumen muestra la hora actual, fecha, y número de llamadas nuevas esperando ser revisadas. Esto se muestra hasta que los botones “REVIEW” u “OPTIONS” se oprimen, o un nuevo dato del Identificador de Llamadas es recibido. Dentro de 10 segundos de haber recibido la llamada nueva, la Pantalla Resumen se muestra y el indicador de Llamada Nueva (“New Call”) parpadeará.

**NOTA:** El número de llamadas nuevas se muestra hasta que todas las llamadas nuevas han sido revisadas.

## IDENTIFICADOR DE LLAMADAS CON LLAMADA EN ESPERA

Si es el caso que su compañía telefónica puede integrar los servicios de Identificador de Llamadas con Llamada en Espera, usted podrá ver quién está llamando cuando escuche el tono de espera. La información del identificador de llamadas aparecerá en el visor después de que usted escuche el tono.

- Oprima el botón de servicios especiales (“FLASH”) para poner a la persona con la que usted está hablando en espera y poder así contestar la segunda llamada entrante.



## PARA RECIBIR Y ALMACENAR LLAMADAS

Este aparato recibe y muestra información transmitida por su compañía telefónica local. Esta información puede incluir el número telefónico, fecha, y hora; o el nombre, número telefónico, fecha y hora. Este aparato puede almacenar hasta 60 llamadas para ser revisadas después. Cuando la memoria está llena, una llamada nueva automáticamente reemplazará a la más antigua en la memoria. **"NEW"** aparecerá en la pantalla para las llamadas recibidas que no han sido revisadas.

## PARA REVISAR LA INFORMACIÓN DE LAS LLAMADAS

- Oprima el botón **"REVIEW "** para recorrer la información de las llamadas desde las más nuevas hacia las más antiguas.
- Oprima el botón **"REVIEW "** para recorrer la información de las llamadas desde las más antiguas hacia las más nuevas.
- Cuando todos los mensajes han sido revisados, la indicación **"START/ END"** aparece en el visor.

**Botones para revisar  
("REVIEW")**



## PARA BORRAR INFORMACIÓN DE LAS LLAMADAS

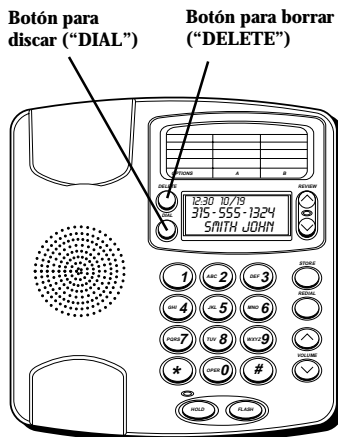
- Para borrar los datos mostrados en el visor, oprima el botón para borrar (“DELETE”) una vez.
- Para borrar todos los datos mientras los revisa, oprima y sostenga el botón para borrar (“DELETE”) durante aproximadamente 3 segundos. El aparato le preguntará si quiere borrar y la indicación (“DELETE ALL?”) aparecerá en el visor. Oprima el botón para borrar (“DELETE”) nuevamente para confirmar la orden.

## PARA DISCAR (CONTESTANDO UNA LLAMADA)

Mientras revisa los datos del Identificador de Llamadas, usted puede discar para contestar la llamada, discando los números que se muestran en el visor, simplemente oprimiendo el botón para discar (“DIAL”).

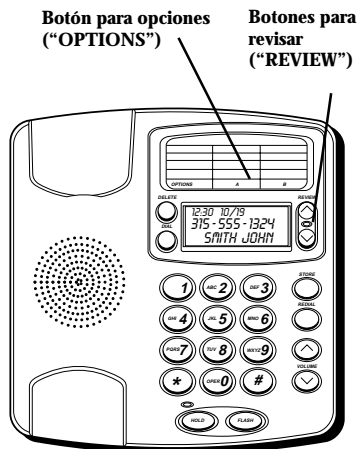
**NOTA:** Usted debe oprimir el botón “DIAL” antes de levantar el auricular.

**NOTA:** Si únicamente la indicación “*PICK UP PHONE*” se muestra en la pantalla, ningún otro cambio al número puede hacerse. La información enviada de la compañía de teléfonos es considerada como información válida para la función de contestar el llamado (utilizada únicamente en áreas limitadas). Una vez que usted levanta el teléfono, el número será marcado automáticamente.



## SI USTED PROGRAMÓ SU CÓDIGO DE ÁREA EN EL MENÚ DE PROGRAMACIÓN

1. Use los botones "REVIEW" hacia arriba o abajo para que el visor muestre el número que usted desea discar.
  - Si usted ve un número con 7 dígitos (por ejemplo 555-1234), entonces esa llamada fué recibida desde su misma área de larga distancia. Sin embargo, esto no garantiza que la llamada es "local".
  - Si usted ve un número con 11 dígitos (por ejemplo 1-234-555-1234), entonces la llamada recibida no es proveniente de su misma área de larga distancia.
2. Para ajustar el número telefónico, oprima el botón "OPTIONS". Por ejemplo, un número local de 7 dígitos a menudo no puede ser discado porque requiere un formato de 10 u 11 dígitos. Oprima el botón "OPTIONS" repetidamente para recorrer a través de números de 7, 10 y 11 dígitos.



### 7-dígitos:

número telefónico de 7 dígitos (por ejemplo 555-5555)

### 10-dígitos:

código de área de 3 dígitos + número telefónico de 7 dígitos

### 11-dígitos:

código de larga distancia 1 + código de área de 3 dígitos +  
número telefónico de 7 dígitos (por ejemplo 1 + 425-555-5555)

3. Oprima el botón “DIAL” y el visor leerá “PICKUP PHONE”. Un temporizador de 10 segundos comenzará a contar en este momento en la esquina superior de la pantalla, haciéndole saber el tiempo que pasa hasta que el visor regresa al dato del Identificador de Llamadas.

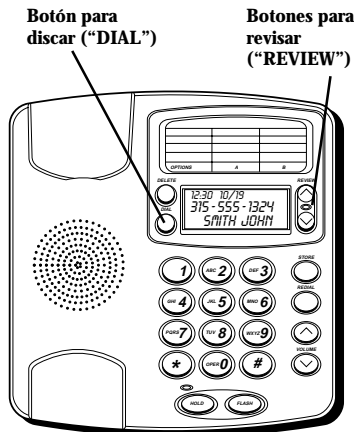
- Si usted ajusta el número a ser llamado, el temporizador se vuelve a programar después de cada ajuste.

4. Levante el auricular antes de que el temporizador llegue al 0. La pantalla le indica que el aparato está marcando el número (“NOW DIALING”).

### **SI USTED NO PROGRAMÓ SU CÓDIGO DE ÁREA LOCAL EN SU MENÚ DE PROGRAMACIÓN**

1. Use los botones “REVIEW” hacia arriba o abajo para que el visor muestre el número que usted desea discar. Usted verá únicamente números de 10 dígitos (por ejemplo 234-555-1234).
2. Vea los pasos 2 a 4 en la sección anterior para completar la secuencia de re-discado.

**NOTA:** Si sólo aparece en la pantalla “PICKUP PHONE”, no puede hacerse ningún otro cambio al número. La información enviada desde la compañía telefónica se sabe que es válida y el número puede ser discado para contestar la llamada (disponible únicamente en ciertas áreas). Una vez que usted levanta el auricular, el número será automáticamente discado.



## INDICADORES DE MENSAJES

---

Los siguientes mensajes especiales indican el estado actual de un mensaje o del aparato:

<i>NO CALLS</i> (NO HAY LLAMADAS)	La memoria del Identificador está vacía
<i>UNKNOWN CALL</i> (LLAMADA DESCONOCIDA)	La llamada entrante no tiene servicio de Identificador de Llamadas o su área de servicio no está conectada con la suya. Si la indicación “UNKNOWN CALL” (llamada desconocida) aparece junto con el número que llama, la información del nombre para ese número no estaba disponible.
<i>BLOCKED CALL</i> (LLAMADA BLOQUEADA)	La persona haciendo la llamada entrante está registrada como “Número Privado” y sus datos de Identificador de Llamadas no serán revelados.
<i>ERROR</i>	La información de la persona que llama ha sido interrumpida o corrupta durante la transmisión.
<i>NO DATA</i> (NO HAY DATOS ACCESIBLES)	No se ha detectado la señal del Identificador de Llamadas, o el Identificador de Llamadas no ha sido activado.
<i>START/END</i> (PRINCIPIO/ FINAL)	Usted está al principio o al final del registro del Identificador de Llamadas.
<b>LOW</b>	El poder de la batería está bajo.





## TONO TEMPORARIO PARA DISCAR

Si usted tiene servicio rotatorio de discado, usted puede temporalmente cambiar de servicio rotatorio a servicio de tono.

Después de marcar el número telefónico, oprima y suelte el botón \* en el teléfono. Esto le permite el acceso a servicios telefónicos que requieren la modalidad de discado por tono, como por ejemplo transacciones bancarias o servicios de larga distancia. Después de que usted cuelga el auricular, el teléfono automáticamente regresa a la modalidad de discado rotatorio.

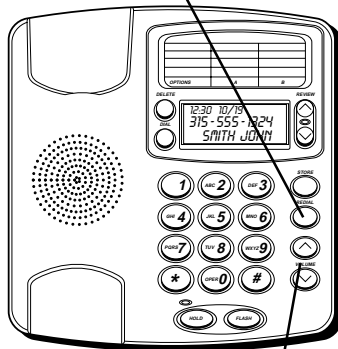
## CONTROL DEL VOLUMEN

Esta función le permite incrementar el nivel de volumen en la bocina del auricular cuando usted está conversando con otra persona. Cuando sea necesario, oprima los botones para aumentar o disminuir el volumen ("VOLUME").

## RE-DISCADO

Si el número que usted marcó está ocupado, o si usted quiere volver a llamar al último número que usted marcó, oprima el botón para volver a marcar ("REDIAL"). El número se muestra en la pantalla y será marcado automáticamente.

**Botón para re-discar  
("REDIAL")**



**Botones para el  
volumen  
("VOLUME")**

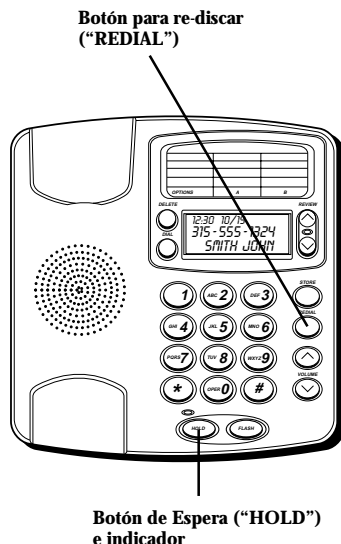
## PARA VOLVER A MARCAR CON UN SOLO TOQUE

Si el último número al que usted llamó estaba ocupado, usted puede re-discar inmediatamente, simplemente oprimiendo el botón "REDIAL" sin haber colgado el auricular.

**NOTA:** La función de Re-discado almacena en la memoria todos los números que usted oprima. Si usted oprime cualquier número después de haber discado el último número al que usted llamó (por ejemplo, cuando está teniendo acceso a un sistema de buzón de voz), esos números también serán discados cuando se use la función de Re-discado. Esto podría provocar que el teléfono quiera discar todos los números al mismo tiempo.

## EN ESPERA

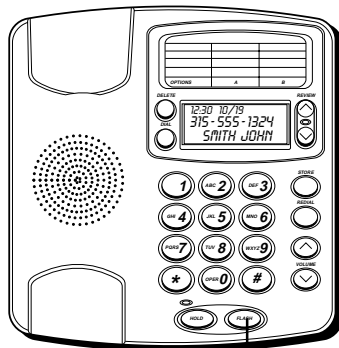
1. Para poner una llamada en espera, oprima el botón "HOLD" y cuelgue el auricular. El indicador de espera ("HOLD") parpadea hasta que usted vuelve a la conversación.
2. Para volver a su conversación, levante el auricular o el auricular de cualquier teléfono en esa línea. El indicador de Espera ("HOLD") se apagará y su llamada puede continuar.



## SERVICIOS ESPECIALES

Este botón se utiliza para activar los servicios especiales disponibles a través de su compañía telefónica local, como Llamada en Espera. Estos servicios generalmente requieren una tarifa mensual adicional. Si usted se suscribe a alguno de estos servicios, por favor refiérase a las instrucciones de la compañía telefónica con respecto al uso adecuado de este botón ("Flash"). Refiérase a la sección de "Funciones del Identificador de Llamadas" para mayor información sobre Identificador de Llamadas con Llamada en Espera.

1. Mientras usted está en una conversación, otra persona llama y usted escucha un tono.
2. Oprima el botón de servicios especiales ("FLASH") una vez y suéltelo. La primera conversación se pone en espera y la segunda llamada puede ser contestada.
3. Oprima el botón "FLASH" nuevamente y suelte. La persona de la llamada original puede nuevamente ser atendida y la persona en la segunda llamada se pone en espera.



**Botón de Servicios Especiales ("FLASH")**

# MEMORIA

Antes de que usted almacene cualquier número telefónico en la memoria, asegúrese de que la modalidad de discado es correcta para el tipo de teléfono que usted está utilizando. La modalidad de discado pre-programada es de tono (touch-tone), así que si usted tiene servicio de pulso (rotatorio), usted tiene que cambiar primero la modalidad de discado. Vea “Para Programar la Modalidad de Discado.”

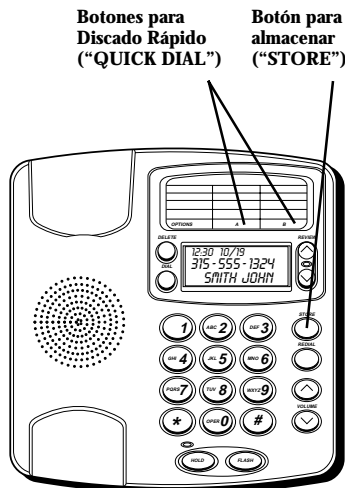
Los siguientes botones pueden ser almacenados en cualquier localización de memoria: 0-9, \*, # y “PAUSE (REDIAL)”. Vea “Para borrar un número almacenado” y “Discado de Tono Temporario”.

## PARA ALMACENAR NÚMEROS DE MARCADO RÁPIDO

1. Levante el auricular.
2. Oprima el botón para almacenar (“STORE”).
3. Inscriba el número telefónico (hasta 20 dígitos). Si usted comete un error, cuelgue y repita el procedimiento para almacenar desde el principio.
4. Oprima el botón para almacenar (“STORE”).

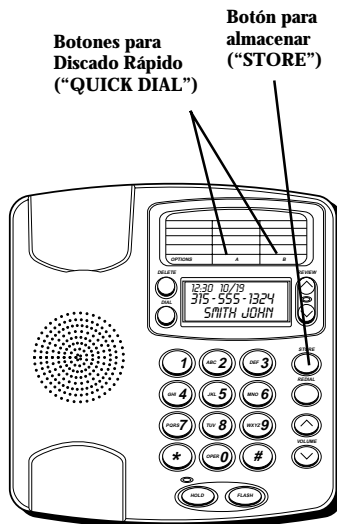
**NOTA:** El número no será llamado de hecho mientras esté en esta función.

5. Oprima la localización seleccionada para números de Discado Rápido – A o B.
6. Cuelgue el auricular.
7. Escriba el nombre o número de la persona almacenado en esa localización de la memoria, en la tarjeta de directorio.



## **PARA ALMACENAR NÚMEROS LLAMADOS FRECUENTEMENTE**

1. Levante el auricular.
2. Oprima el botón para almacenar ("STORE").
3. Inscriba el número telefónico (el aparato no usará esta modalidad para discar el número). Si usted comete un error, cuelgue y repita el procedimiento para almacenar desde el principio.
4. Oprima el botón para almacenar ("STORE").
5. Oprima 0-9 para la localización de la memoria.
6. Cuelgue el auricular.
7. Escriba el nombre o número de la persona almacenado en la localización de la memoria, en la tarjeta de directorio.



## **PARA REVISAR NÚMEROS ALMACENADOS EN LA MEMORIA**

### **NÚMEROS DE MARCADO RÁPIDO**

1. Asegúrese de que el auricular esté colgado.
2. Oprima el botón de marcado rápido ("QUICK DIAL") A o B. El número se muestra en la pantalla.

## NÚMEROS LLAMADOS FRECUENTEMENTE

1. Asegúrese de que el auricular esté colgado.
2. Oprima el botón para marcar ("DIAL").
3. Oprima los botones 0-9 para la localización de la memoria. El número se muestra en la pantalla.

## PARA CAMBIAR UN NÚMERO ALMACENADO

Repita la secuencia para almacenar. El nuevo número reemplazará al número viejo en la localización de la memoria.

## PARA BORRAR UN NÚMERO ALMACENADO

1. Levante el auricular.
2. Oprima el botón para almacenar ("STORE").
3. Oprima nuevamente el botón para almacenar ("STORE").
4. Oprima la localización de la memoria (A, B, 0-9) a ser borrada.



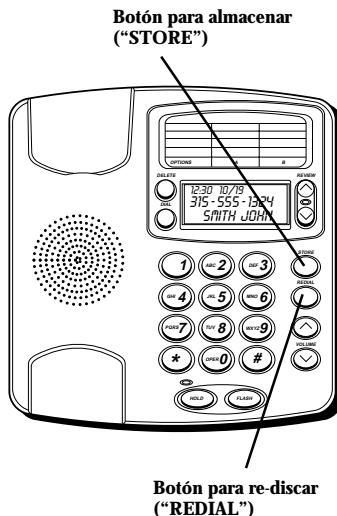
## PARA ALMACENAR UNA PAUSA EN LA MEMORIA

El botón para Discado (“REDIAL”) se convierte en una función de pausa cuando el botón para almacenar (“STORE”) ha sido oprimido primero. Es válido únicamente cuando se almacena información en las localizaciones de memoria.

Use el botón “PAUSE(REDIAL)” para introducir una pausa cuando se necesita un retraso en una secuencia de discado automático. Por ejemplo, cuando usted tiene que marcar el 9 para obtener línea externa o cuando usted inscribe códigos para tener acceso a su compañía telefónica de larga distancia.

Usted podría necesitar ajustar el tiempo de duración de la pausa. Puede ser ajustado de 1 a 9 segundos. La programación por omisión (o pre-programado de fábrica) es de 4 segundos.

1. Levante el auricular.
2. Oprima el botón para almacenar (“STORE”).
3. Oprima 1-9 (1=1 segundo, 2=2 segundos, etc.)
4. Oprima el botón “STORE” nuevamente.
5. Oprima el botón “PAUSE(REDIAL)” para salvar esta información.



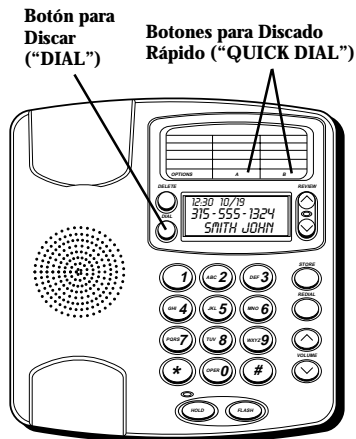


## **PARA MARCAR UN NÚMERO DE MARCADO RÁPIDO EN LA MEMORIA**

1. Levante el auricular.
2. Oprima la localización de la memoria de Discado Rápido ("QUICK DIAL"). El número se marca automáticamente.

## **PARA MARCAR NÚMEROS MARCADOS FRECUENTEMENTE**

1. Levante el auricular.
2. Oprima el botón para discar ("DIAL").
3. Oprima 0-9 para la localización de la memoria. El número se marca automáticamente.



## **DETECCIÓN DE AVERÍAS**

---

### **NO HAY TONO DE MARCAR**

- Cheque todo el cableado para asegurarse de que todas las conexiones están firmemente aseguradas y no dañadas.
- Cheque el gancho de colgar (hook switch): ¿Regresa a su lugar completamente cuando el auricular es descolgado?

### **EL VISOR ESTÁ EN BLANCO**

- Cambie las baterías
- Cheque que las baterías estén adecuadamente instaladas.

### **NO APARECE NINGUNA INFORMACIÓN EN EL VISOR CUANDO ENTRA LA LLAMADA**

- ¿Ordenó usted el servicio de Identificador de Llamadas de su compañía telefónica local? Este aparato requiere que usted se suscriba al servicio de Identificador de Llamadas para que funcione.
- Asegúrese que espera al segundo timbre antes de contestar.

### **SE MUESTRA UN ERROR EN EL MENSAJE**

- La palabra *ERROR* aparece en la pantalla si el aparato detecta algo que no sea la información válida del Identificador de Llamadas durante el período de silencio después del primer timbre. Este mensaje indica la presencia de ruido en la línea, o que un mensaje inválido ha sido enviado por la compañía telefónica local.

## **EL TELÉFONO NO DA LÍNEA HACIA AFUERA**

- Cheque la modalidad de discado en el menú de programación.  
¿Posiblemente está colocado en modalidad de tono, que puede no ser compatible con su servicio local de discado?

## **EL TELÉFONO NO TIMBRA**

- ¿Está el botón de timbre (“RINGER”) en la posición de apagado(OFF)?
- ¿Está usted usando demasiadas extensiones en una línea? (El número total de extensiones en una línea deberá no ser mayor que el número “REN” –Número de Equivalencia de Timbrado para su área. Vea las especificaciones en la sección de la Comisión Federal de Comunicaciones -FCC-.)
- Lleve a cabo el chequeo del primer problema de esta sección. ¿Está el gancho para colgar el auricular completamente oprimido cuando el auricular está colocado en la base?

## **VOLUMEN DE VOZ EN LAS LLAMADAS ENTRANTES COMO EN LAS QUE SALEN MUY BAJO**

- ¿Están otras extensiones descolgadas al mismo tiempo? Si es así, esta es una condición normal porque el volumen disminuye cuando más extensiones se usan al mismo tiempo.

## **EL TONO DE RE-ALIMENTACIÓN PALPITA MIENTRAS SE MARCA EN MODALIDAD ROTATORIA**

- Esto es normal porque la energía fluctúa mientras el teléfono pulsa.

## **CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO**

---

Para mantener su teléfono funcionando bien y con buena apariencia, observe las siguientes pautas:

- Evite poner el teléfono cerca de calentadores (calefactores) de ambiente y dispositivos que generen interferencia eléctrica ejemplo, motores o lámparas fluorescentes).
- No lo exponga a la luz solar directa o a la humedad.
- No deje caer la extensión móvil y no maltrate el teléfono.
- Nunca use un agente de limpieza fuerte ni un polvo abrasivo, ya que esto dañará el acabado.
- Retenga el empaque original en caso de que necesite embarcar el teléfono en el futuro.

## **CÓMO OBTENER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO**

---

La FCC requiere que este producto sea sometido a servicios de mantenimiento solamente por el fabricante o por sus agentes de servicio autorizados. De acuerdo con los requerimientos de la FCC, los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobadas por Thomson Consumer Electronics podrían anular la autoridad que tiene el usuario de operar este producto. Para recibir instrucciones sobre cómo obtener servicios de mantenimiento, por favor consulte la garantía incluida en esta Guía, o llame a Información para el Usuario, **1-800-448-0329**.

Adjunte su recibo al folleto, para futura referencia, o anote la fecha en la que se compró o recibió este producto como regalo. Esta información será valiosa si se llegase a requerir durante el período de garantía.

Fecha de compra \_\_\_\_\_ Nombre de la tienda \_\_\_\_\_

# INDICE

---

## A

Antes de Comenzar 5

## C

Cómo obtener servicios de mantenimiento 32

Compatibilidad con Audífonos 2

Control del volumen 22

Cuidado general del producto 32

## D

Detección de Averías 30

## E

El teléfono no da línea hacia afuera 31

El teléfono no timbra 31

El tono de re-alimentación palpita mientras se mar 31

El Visor está en blanco 30

En Espera 23

## F

Funciones del Identificador de Llamadas 15

## G

Garantía limitada 35

## I

Identificador de Llamadas con Llamada en Espera 15

Indicadores de Mensajes 20

Información Básica del Teléfono 21

Información de Interferencias 2

Información de la Registración de la FCC 2

Información Importante para la Instalación 6

Instalación de las Baterías 6

Instalación sobre Pared 9

Instalación sobre Superficie Plana 8

Instalación y Programación 6

Introduction 4

## L

Lista de partes 5

## M

Memoria 25

## N

No aparece ninguna información en el visor cuando 30

No hay Tono de Marcar 30

Números llamados frecuentemente 27

## P

Pantalla Sumario 15

Para almacenar números de marcado rápido 25

Para almacenar números llamados frecuentemente 26

Para almacenar una pausa en la memoria 28

Para borrar información de las llamadas 17

Para borrar un número almacenado 27

Para cambiar un número almacenado 27

Para discar (contestando una llamada) 17

Para hacer una Llamada 21

Para marcar números marcados frecuentemente 29

Para marcar un número de marcado rápido en la memo 29

Para Programar el Idioma Del Identificador de Llam 12

Para programar el Menú del Identificador de Llamad 10

Para Programar elContraste de la  
Pantalla 13  
Para Programar la Modalidad para  
Marcar 14  
Para Programar Su Clave De Area  
Local 11  
Para recibir una Llamada 21  
Para recibir y almacenar Llamadas 16  
Para revisar números almacenados en la  
memoriaNúm 26  
Para revisar la información de las  
llamadas 16  
Para Salir de Programacion 14  
Para volver a marcar con un solo  
toque 23

## **R**

Re-discado 22  
Requerimientos de Contacto Modular 5

## **S**

Se muestra un Error en el Mensaje 30  
Servicios Especiales 24  
Si usted no programó su código de área  
local en su 19  
Si usted programó su código de área en  
el menú de 18

## **T**

Tono temporario para discar 22

## **V**

Volumen de voz en las llamadas  
entrantes como en l 31

# GARANTÍA LIMITADA

---

## Lo que cubre su garantía:

- Cualquier defecto en material o mano de obra.

## Por cuánto tiempo después de la compra:

- Un año.

(El periodo de garantía para unidades arrendadas se inicia con la primera renta o 45 días de la fecha del embarque a la firma de arrendamiento, lo que ocurra primero).

## Lo que haremos:

- Proporcionarle una unidad nueva o, a nuestra opción, una reacondicionada.
- La unidad de intercambio quedará bajo garantía por el resto del periodo de garantía del producto original.

## Cómo hacer un reclamo de garantía:

- Empaque bien la unidad, incluyendo todos los cables, etc., que originalmente venían con el producto. Se recomienda usar el cartón y materiales de empaque originales.
- Incluya evidencia de la fecha de compra, como el recibo de pago. También escriba claramente su nombre, dirección y la descripción del defecto. Mande vía UPS o un servicio de paquetería equivalente a:

Thomson Consumer Electronics, Inc.  
11721 B Alameda Ave.  
Socorro, Texas 79927

- Pague cualquier cargo que le facture el Centro de Intercambio por servicio que no esté cubierto por garantía.
- Asegure su paquete contra pérdida o daños. Thomson no acepta responsabilidad en caso de daños o pérdida durante el trayecto a Thomson.
- Un aparato nuevo o uno remozado se le enviará con los cargos pagados.

## Lo que **no** cubre la garantía:

- Instrucciones al cliente. (Su manual de propietario le proporciona la información con respecto a las instrucciones de operación y los controles del usuario. Para información adicional, pregunte a su distribuidor).
- Ajustes de instalación y de preparación del servicio.
- Baterías.
- Daño por mal uso o negligencia.
- Productos que han sido modificados o incorporados a otros productos.
- Productos comprados o que han recibido servicio fuera de los Estados Unidos.
- Desastres naturales, por ejemplo y sin limitarse a ellos, daños por relámpagos.

## Registro del Producto:

- Por favor llene y envíe por correo la Tarjeta de Registro del Producto que se embarcó con su producto. Hará más fácil que hagamos contacto con usted si fuera necesario. No se requiere la devolución de la tarjeta para tener la cobertura de la garantía.

## Cómo se Relaciona la Ley Estatal a esta Garantía:

- Esta garantía le da a usted derechos legales específicos y podrá tener otros derechos que varían de estado a estado.

## Si compró su producto fuera de los Estados Unidos:

- Esta garantía no se aplica. Vea a su distribuidor para información sobre la garantía.

Modelo 29299  
15440910 (Rev. 1 E/S)  
99-37  
Impreso en China



© 1999 Thomson Consumer Electronics, Inc.  
P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206  
Trademark(s) ® Registered  
Marca(s) Registrada(s)